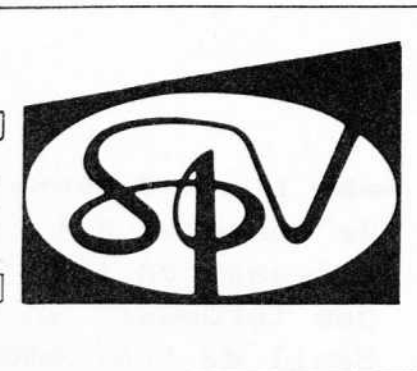


Avertissements[®] LE DE FRANCE agricoles



ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 414 DU 24 MAI 1988 - ENVOI N° 12

*POIS : Fiche couleur maladies du pois,
les traitements à la floraison.*

POIS

● STRATEGIE DE TRAITEMENTS :

■ AVANT LA FLORAISON :

- . Une intervention peut être nécessaire contre les pucerons si les colonies sont observées.
- . Les traitements de semence anti-mildiou protègent la plante contre le mildiou jusqu'à la floraison.

■ FLORAISON DU 2ème ETAGE DE FLEURS:

➔ IL faut penser au premier fongicide préventif et savoir que :

* Le botrytis attaque les gousses par l'intermédiaire des pétales contaminés. Une température comprise entre 16 et 20°C avec une forte hygrométrie est favorable au développement du champignon.

- En 1987, le botrytis a fait pourrir 1 à 2 gousses par pied en parcelle traitée. En 1988, ce champignon pourrait ne pas être nuisible si les conditions météorologiques lui sont défavorables.

- L'emploi d'anti-botrytis spécifiques (imides cycliques) n'apporte pas de gain de rendement supplémentaire par rapport à des produits plus polyvalents. Le sur-emploi de BMC peut entraîner de la résistance.

Ne pas sous-doser les fongicides et alterner les familles chimiques permettent de retarder l'apparition de souches résistantes.

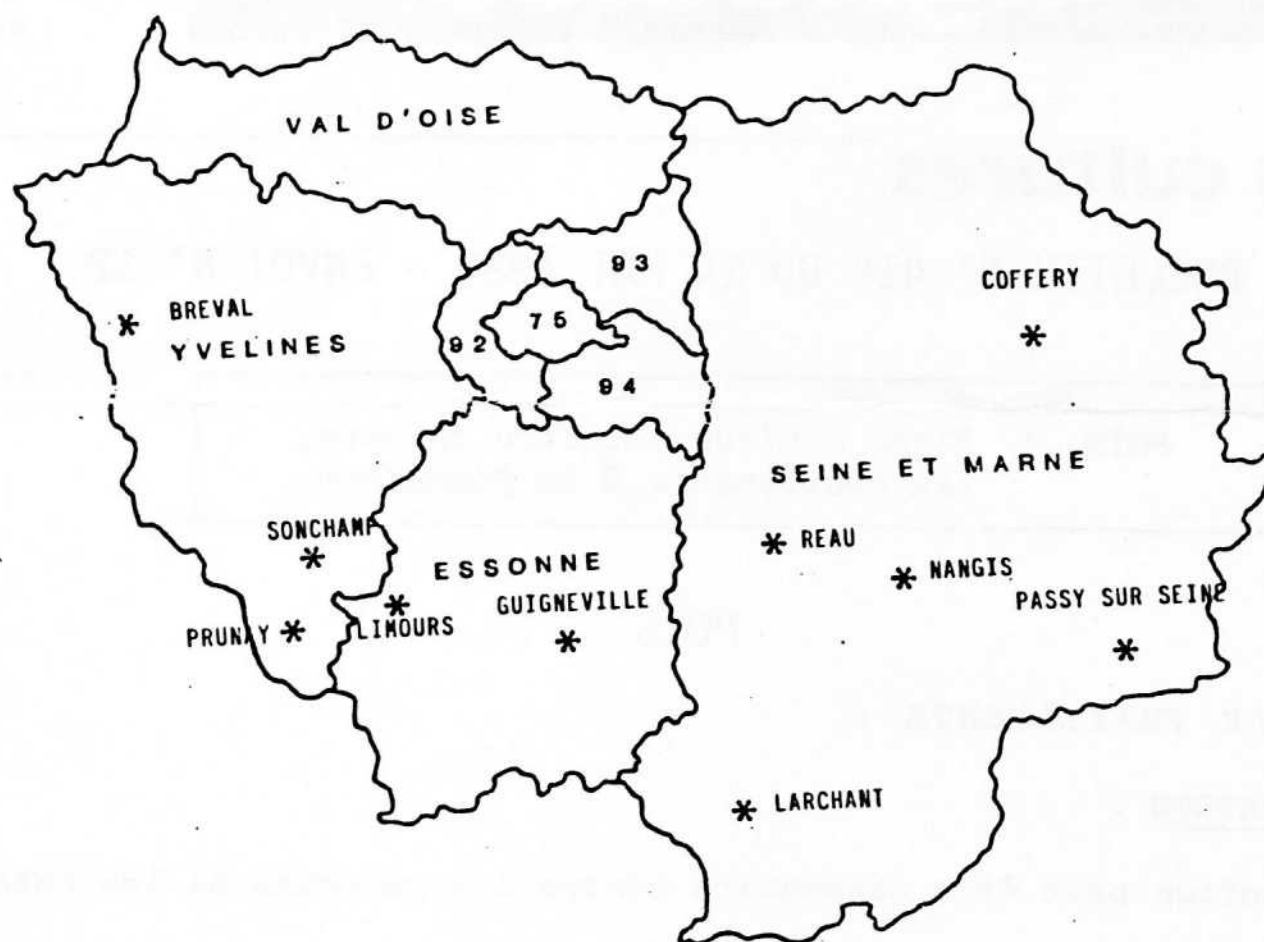
* L'antracnose : a les mêmes exigences climatiques que le botrytis, est surtout dangereuse après la floraison . Les produits les plus efficaces sont constitués d'une association de BMC et d'un produit de contact.

* Mildiou : Le champignon arrête de se développer quand les températures sont supérieures à 23°C. Le pois est moins sensible au mildiou après la floraison.

7.12.5



→ Il faut penser au premier insecticide uniquement en pois de semences ou de conserve s'il y a un risque tordeuse du pois. Nous avons installé 10 postes de piégeage en ILE DE FRANCE (voir carte), nous vous tiendrons au courant de l'évolution des tordeuses au cours de la campagne .
Seuil de traitement pois de conserve et de semences : 50 captures cumulées à la floraison.



■ STADE GOUSSE PLEINE DU 2ème ETAGE DE GOUSSES :

→ Insecticide : *Renouvellement du traitement tordeuse pour les pois de semences et de conserve .

*A envisager si l'on constate la présence de plus de 30 pucerons par pied ou s'il y a un risque tordeuse pour les pois protéagineux.

En 1987, la tordeuse n'a pas déprécié plus de 3% de gousses, un traitement n'était donc pas nécessaire.

(Seuil de traitement pois protéagineux : 200 à 400 captures cumulées).

→ Fongicide : A renouveler si l'on constate l'évolution des maladies (traitement pas toujours utile).